

Технолошко-металуршки факултет
Универзитет у Београду
Карнегијева 4, Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Милица Б. Лучић**

Година рођења: **1991**

Матични број: **2906991158967**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета, Универзитет у Београду**

Дипломирала: **2014. године, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**

Докторирала: **2023. године, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**

Постојеће научно звање: **Истраживач-сарадник**

Научно звање које се тражи: **Научни сарадник**

Област науке у којој се тражи звање: **Природно-математичке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Хемија**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Аналитичка хемија**

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за хемију**

II Датум избора - реизбора у научно звање: Кандидат се први пут бира у научно звање

III Научно-истраживачки резултати (Прилог 1. и 2. правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	број	вредност	укупно
M11 =			
M12 =			
M13 =			
M14 =			
M15 =			
M16 =			
M17 =			
M18 =			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (M20):

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =	2	8	16
M22 =			
M23 =	3	3	9
M24 =	1	3	3
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28b =			
M29a =			
M29b =			
M29v =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	1	1	1

M34 =	4	0,5	2
M35 =			
M36 =			

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =			
M52 =			
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			
M57 =			

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =			
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Одбрађена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =	1	6	6

8. Техничка решења (M80):

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =			
M83 =			
M84 =			
M85 =			
M86 =			
M87 =			

9. Патенти (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			

M93 =
M94 =
M95 =
M96 =
M97 =
M98 =
M99 =

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

	број	вредност	укупно
M101 =			
M102 =			
M103 =			
M104 =			
M105 =			
M106 =			
M107 =			

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100):

	број	вредност	укупно
M108 =			
M109 =			
M110 =			
M111 =			
M112 =			

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120):

	број	вредност	укупно
M121 =			
M122 =			
M123 =			
M124 =			

Укупно M = 37,0

IV Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1. Правилника):

1. Показатељи успеха у научном раду:

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката.)

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова.)

Као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Милица Лучић је од 2018. године била ангажована на пројекту „Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења“ (евидентациони број пројекта ИИИ43009). Током 2018/19. и 2019/20. године радила је као сарадник на вежбама из Опште хемије и Аналитичке хемије, на Катедри за хемију и биохемију, на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Од 2. децембра 2020. године је запослена у Иновационом центру Технолошко-металуршког факултета. Током ангажовања у Иновационом Центру Технолошко-металуршког факултета, др Милица Лучић је активно учествовао у реализацији научне сарадње са другим институцијама у земљи, међу којима су Пољопривредни факултет Универзитета у Београду и Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду. Такође, др Милица Лучић је учествовала у реализацији неколико.

3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаним за научну делатност; руковођење научним институцијама.)

4. Квалитет научних резултата:

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидативних радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова.)

Показатељи успеха у научном раду, који квалификују кандидата Милицу Б. Лучић, доктора наука – технолошко инжењерство, за избор у научно звање научни сарадник, јесу: аутор је два рада у међународним часописима изузетних вредности (M21), три рада у часописима међународног значаја (M23), једног рада у националном часопису међународног значаја (M24), једног саопштења са скупа међународног значаја штампаног у целини (M33), четири саопштења са скупова међународног значаја штампаних у целини (M34); одбрањена докторска дисертација (M70). На три објављена рада, као и на четири саопштења била је први аутор. Број коаутора у објављеним радовима кандидата је између два и седам.

Укупна цитираност радова др Милице Лучић износи 4 (без аутоцитата) и 14 (са аутоцитатима и хетероцитатима) према Scopus бази (приступљено 03.04.2023. године), док је Хиршов индекс (*h* индекс) 1 (без аутоцитата) према Scopus бази на дан 03.04.2023. године. Списак литературе у којој су цитирани публиковани радови, налазе се у извештају.

У свом досадашњем научно-истраживачком раду др Милица Лучић је испољила висок степен самосталности како у осмишљавању тако и у реализацији истраживања и обради резултата који се у највећем броју у области примењене аналитичке хемије, и то у области хемије хране и хемије животне средине, са посебним освртом на процене ризика и утврђивање степена загађења.

Минимални квантитативни захтеви за стицање звања Научни сарадник за природно-математичке и медицинске науке

Диференцијални услов - од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:	Неопходно	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	37,0
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	29
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+23	6	25

V. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

На основу приложене документације и увида у научно-истраживачки рад и активности др Милице Лучић, а узимајући у обзир приказане квантитативне и квалитативне критеријуме, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове за стицање научног звања за које конкурише и предлаже Научном већу Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду да подржи избор др Милице Лучић у звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.

У Београду, 03.04.2022. године

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Антоније Оњица, редовни професор
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет